

## คุณลักษณะเฉพาะ Drug eluting stent ชนิดเคลือบยา Zotarolimus

### ความเป็นมา

ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด มีขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยและให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดทุกชนิด เพื่อรับมือและแก้ปัญหาโรคที่มีอัตราการตายสูงสุดของประเทศ รวมไปถึงการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจและแก้ไขความพิการแต่กำเนิดของหัวใจ การถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนและอื่น ๆ ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา ทำหน้าที่เป็นแม่ข่ายด้านโรคหัวใจในจังหวัดและส่วนภูมิภาค ที่ทำการส่งเสริมสุขภาพโรคหัวใจ ป้องกันโรคหัวใจ รักษาโรคหัวใจถึงระดับตติยภูมิและฟื้นฟูสภาพโรคหัวใจ

### วัตถุประสงค์

ใช้ในคนไข้ที่มีภาวะหลอดเลือดหัวใจตีบ ประกอบด้วยสายสวนนำที่เป็นบอลลูน (Balloon catheter) และขดลวดชนิดเคลือบยา (Drug eluting stent)

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. สายสวนเป็นแบบ Rapid Exchange System เพื่อความสะดวกในการทำหัตถการ
2. ขดลวดด้านนอกเป็นโลหะชนิด Colbalt alloy
3. ขดลวดมีโพลีเมอร์
4. ยาที่ใช้เคลือบบนขดลวดคือ Zotarolimus ซึ่งเป็นกลุ่มยาที่ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์ร้าย
5. ขดลวดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๒.๒๕, ๒.๕๐, ๒.๗๕, ๓.๐, ๓.๕๐, ๔.๐, มิลลิเมตร
6. สายสวนสามารถใช้งานร่วมกับขดลวดนำ (Coronary guidewire) ที่มีขนาดไม่เกิน ๐.๐๑๔ นิ้ว
7. ขดลวดเคลือบยา (Drug Eluting Stent) ถูกสวมอยู่บนบอลลูน (Balloon Catheter) ซึ่งทำหน้าที่ในการป้องกันไม่ให้ขดลวดหลุดออกจากบอลลูน
8. บรรจุ ๑ ชิ้น/กล่อง ในบรรจุภัณฑ์ที่ปลอดเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที
9. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

### เงื่อนไขทั่วไป

1. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
2. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๒.๑ หาก Drug eluting stent ชนิดเคลือบยา Zotarolimus ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจหมดอายุหรือใช้ไม่หมด ทางศูนย์โรคหัวใจสามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก Drug eluting stent ชนิดเคลือบยา Zotarolimus รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจสามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม และสามารถขอเปลี่ยนชนิดและความยาวได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายพินิจ แก้วสุวรรณะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายกิตติพงศ์ ภิญโญสมสร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุบงกต สุขจิตต์)